

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325861

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200919659

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 2250 / 4332

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2752 / 4332

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	105	0	37
	fitnes	g	81	0	85	80	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	86	91	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	0	81	537	0	38
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	80	24.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	80	15.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	112	0	37
	randman	g	100	0	77	98	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	76	84	0	38
	perzistencija	g	82	0	81	85	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	94	0	38
	protok mlijeka	g	120	0	88	116	0	38
	mastitis	g	98	0	69	95	0	37
	ciste	g	91	0	72	95	0	37
	mimoća kod mužnje	g	113	0	71	109	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	76	81	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	105	0	37
	vitalnost	g	101	0	75	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	71	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	87	100	0	38
	visina križa	g	100	0	81	106	0	38
	duljina leđa	g	100	0	76	107	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	75	108	0	38
	dubina trupa	g	104	0	75	110	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	78	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	0	80	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	80	88	0	38
	putice	g	105	0	74	101	0	37
	visina papaka	g	105	0	69	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	119	0	75	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325861

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200919659

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 2250 / 4332

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2752 / 4332

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	99	0	38
	susp. ligament	g	107	0	73	102	0	37
	dubina vimena	g	96	0	81	91	0	38
	duljina sisa	g	100	0	84	97	0	38
	debljina sisa	g	99	0	76	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	82	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	89	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	81	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	77	91	0	37

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima